

SVERIGE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[B] (21) 8405494-9

(19) SE

(51) Internationell klass<sup>4</sup> B01D 17/028



PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad

86-07-14

(11) Publiceringsnummer

445 710

(41) Ansökan allmänt tillgänglig

86-05-02

(22) Patentansökan inkom

84-11-01

(24) Lopdag

84-11-01

Ansökan inkommen som

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent

(30) Prioritetsuppgifter

svensk patentansökan

fullständig internationell patentansökan med nummer

omvälvad europeisk patentansökan med nummer

(71) Sökande Hyosong M Lee, Malmvägen 20 147 00 Tumba SE

(72) Uppfinnare Sök

(74) Ombud H Albinhs patentbyrå AB

(54) Benämning Anordning för kontinuerlig separering av en vätskeblandning, innehållande en lättare och en tyngre fas

(56) Anförda Publikationer: SE 8204346-4 (B01D 17/02) SE 379 645 (B01D 17/02)  
SE 417 903 (B01D 17/02) FR 2 344 316, NO 138 899 (B01D 21/00) US 367 308

(57) Sammandrag:

Uppfinningen avser en anordning för kontinuerlig separering av komponenter av olika densitet ur en vätskeblandning. Anordningen har ett separeringsutrymme som är uppdelat av en mellanvägg (7) i en primär separeringskammare (3) och en sekundär separeringskammare (8). Mellanväggen (7) styr vätskeflödet i en S-formig bana innan det passerar en lamellseparator (14), varvid en del av vätskeflödet från primärkammaren (3) till sekundärkammaren (8) tillåtes återströmma till primärkammaren (3) via en öppning (10) i ett väggelement (5).

